

Załącznik nr 1 do SIWZ

## Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem niniejszego postępowania jest:

wykonanie Palisady drewnianej pomostu oraz ścieżki z kostki brukowej oraz boiska do siatkówki plażowej w parku na Młynku ul. Śląska 168 Łódź, realizacja w ramach zadania nr 2227191

„Młynek-cudowny odpoczynek” zakup wyposażenia parku-budżet obywatelski (2016) 2017.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w dokumentacjach technicznych oraz Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWiORB).

Pełna dokumentacja w formie elektronicznej znajduje się w folderze „Młynek dokumentacja techniczna”

Na przedmiot niniejszego postępowania składa się wykonanie w szczególności następujących elementów:

**Palisada** – wykonana z drewna liściastego twardego (dąb) o przekroju kołowym toczona o średnicy 120 mm i długości 1000 mm. Długość palisady ok. 40 mb. Przed obsypaniem palisady gruntem należy zastosować przeponę, która uniemożliwi wypłukiwanie gruntu spomiędzy pali.

**Pomost** – wykonany z kompozytowych desek tarasowych pełnych mocowanych do konstrukcji stalowej kotwionej do słupków betonowych. Słupki betonowe wykonane w szalunkach traconych o średnicy 200mm. posadowionych na głębokości 100cm poniżej poziomu terenu.

Wszelkie elementy stalowe należy zabezpieczyć przed działaniem korozji poprzez malowanie farbami przewidzianymi do zabezpieczania antykorozyjnego stali.

**Ścieżka** - ścieżka z nawierzchnią z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, obrzeżone obustronnie elementami betonowymi 8x30 cm ustawianymi na podsypce cementowopiaskowej gr. 3 cm, tak jak już wykonane wcześniej. Obrzeża powinny być wykonane równo z wierzchem kostki. Kostkę należy układać na warstwie podbudowy wykonanej z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm.

**Boisko do siatkówki plażowej** o nawierzchni z piasku o wymiarach pola gry 8,0 m x 16,0 m.

Całkowity wymiar boiska wraz z wolnymi dwumetrowymi strefami wybiegu wynosi 20,0 m x 12,0 m. Boisko ograniczone będzie obrzeżem betonowym. W zakresie opracowania jest także wyposażenie boiska w akcesoria sportowe typu: taśmy oznaczające linie boisk, słupki do siatkówki z mocowaniami, siatka oraz miejsca do siedzenia dla kibiców wraz z terenem utwardzonym. Teren boiska będzie wygradzony ogrodzeniem o wys. 1,7 m z paneli na słupkach stalowych z podmurówką prefabrykowaną z dwoma furtkami i jedną bramą. Od strony północno-wschodniej i południowo-zachodniej w odległości 1,0 m za strefą wybiegu zaprojektowano piłkochwyt o wysokości 4,0 m i długości 2x 11,50m. Należy przestawić elementy placu zabaw znajdujące się przy boisku i zamontować je w nowym wskazanym przez Zamawiającego miejscu, ponadto należy przed wejściem na teren boiska zamontować cztery stojaki rowerowe zgodne z istniejącymi w parku, co do rozmiarów oraz materiału, z którego zostały wykonane.

Realizacja wymienionego projektu odbywać się będzie na terenie parku na Młynku Łódź ul. Śląska 168. Teren na, którym będzie realizowana inwestycja otoczony jest nowo wybudowanymi ścieżkami.

Transport materiałów niezbędnych do wykonania zlecenia należy organizować przy pomocy takich środków transportu, które nie spowodują uszkodzenia alejek. Wszelkie uszkodzenia alejek spowodowane przez Wykonawcę zlecenia muszą być naprawione na koszt własny Wykonawcy bez prawa regresu w stosunku do Zamawiającego.

Ponad to należy zakupić i zamontować trzy komplety znaków drogowych. W skład kompletu wchodzi: znak zakaz wjazdu B-2, tabliczka informacyjna „nie dotyczy pracowników MOSiR, służb miejskich i komunalnych”, ocynkowany słup, całość należy zamontować w miejscach wskazanych przez Zamawiającego. Znaki muszą wielkością nawiązywać do już ustawionych na terenie parku.

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z projektem technicznym, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót oraz sztuką budowlaną. Wszelkie wymienione w opisie przedmiotu zamówienia roboty budowlane nie ujęte w projekcie są jego integralną częścią i Wykonawca jest zobowiązany do ich

wykonania. Dokumentacja techniczna zawarta jest w folderze o nazwie „Młynek dokumentacja techniczna” dołączony do dokumentacji przedmiar robót, należy uznać za opracowanie wtórne w stosunku do opisu przedmiotu zamówienia zawartego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, przedmiar robót nie determinuje zakresu prac objętych przedmiotem zamówienia. Zawarte w przedmiarze robót zestawienia obrazują skalę danej części zamówienia i pomagają w oszacowaniu kosztów inwestycji przedmiar robót ma charakter dokumentu pomocniczego. Ocena rozmiaru, a co za tym idzie kosztów robót należy do wykonawcy i stanowi jego ryzyko. Wynagrodzenie wykonawcy jest niezależne od rzeczywistego rozmiaru lub kosztów prac.

Do obowiązków Wykonawcy należy również usunięcie z terenu robót wszelkich zanieczyszczeń powstałych w wyniku prowadzonych robót znajdujących się na terenie objętym robotami lub jego otoczenia (gruz, ziemia, zarośla gałęzie). Trawniki, które w trakcie prowadzenia robót zostały zniszczone należy zrehabilitować, poprzez wypełnienie kolein ziemią i obsianie trawą. Wykonawcy na etapie ofertowania zobowiązani są do wykonania wizji lokalnej na terenie opisywanego parku, celem zapoznania się ze stanem faktycznym terenu realizacji. Po zakończeniu realizacji należy sporządzić inwentaryzację geodezyjną realizowanych obiektów. Na ogrodzeniu boiska należy umieścić tablicę informującą o realizacji inwestycji z budżetu obywatelskiego Miasta Łodzi. Tablica musi być zgodna ze wzorem na stronie [http://uml.lodz.pl/budzet\\_obywatelski/2017/wyniki\\_realizacja/](http://uml.lodz.pl/budzet_obywatelski/2017/wyniki_realizacja/)

Zamawiający stosownie do art. 29 ust. 3a ustawy Pzp\*, wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia, których wykonanie zawiera cechy stosunku pracy określone w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy.

Zamawiający wymaga, aby czynności polegające na faktycznym wykonywaniu prac związanych z wykonaniem całego zamówienia o ile nie są (będą) wykonywane przez daną osobę w ramach prowadzonej przez nią działalności gospodarczej były wykonywane przez osoby zatrudnione przez wykonawcę, podwykonawcę na podstawie umowy o pracę.

Rodzaj czynności (niezbędnych do wykonania zamówienia), co do których wykonania zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia:

– wykonywanie powierzchni utwardzonych.

Powyższy wymóg dotyczy również podwykonawców i dalszych podwykonawców, którzy będą realizowali przedmiot umowy.

Zamawiający zastrzega, że wszystkie podane w opisie wzory produktów (zdjęcia) nie mają na celu naruszenia art.29 Ust. 3 Ustawy z dn 29.01.2004 „Prawo Zamówień Publicznych”, a mają jedynie za zadanie sprecyzowanie oczekiwań jakościowych i technologicznych.

Ilekcio w SIWZ, zostało wskazane pochodzenie materiałów lub wskazanie norm, aprobat, parametrów, specyfikacji jakościowych, użytkowych, funkcjonalnych i technicznych, specyfikacji technicznych lub systemów odniesień, o których mowa w art. 30 ust. 1-3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań **równoważnych pod względem parametrów** technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w niniejszej SIWZ. Ciężar udowodnienia równoważności produktów w stosunku do wymogu określonego przez zamawiającego spoczywa na Wykonawcy. Jako zasadę przyjmuje się wymóg, że należy przyjąć stosowanie elementów spełniających normy i parametry techniczne nie gorsze w zakresie parametrów technicznych, jakościowych użytkowych oraz funkcjonalnych od elementów wskazanych w tym opisie. Wymaga się bezwzględnie zachowania parametrów jakościowych, estetycznych, materiałowych, wielkościowych, kolorystycznych, technologicznych, bezpieczeństwa i gwarancji minimum zgodnych z elementami wskazanymi w opisie.